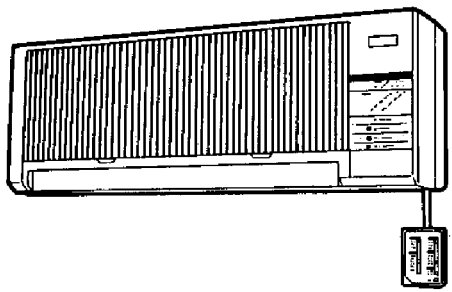
大阪ガス

セパレート型エアコン

取扱説明書

48-858型,48-859型,48-860型,48-861型
48-888型,48-889型,48-890型,48-891型

保証書付



組合わせる冷房用室外機型名

室内機	48-858型 48-888型	48-859型 48-889型	48-860型 48-890型	48-861型 48-891型
冷房用室外機	04-267型	04-268型	04-279型	04-272型
(2室マルチ型)	04-270型		—	—
(3室マルチ型)	04-271型			—

●ご使用の前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。なお、ご不明な点がありましたらお買い求めのサービスショップにお問い合わせください。

ごあいさつ

このたびは、大阪ガスのセパレート型エアコンをお買い求めいただきましてありがとうございます。
このエアコンの機能をじゅうぶんに発揮させ効果的にお使いいただくためお使いになる前に必ずこの「取扱説明書」をよくお読みください。お読みになった後は「保証書」とともに大切に保存しておいてください。
万一お使いになっているうちにわからないことがございましたら今一度お読みかえしてください。

目　次

1．各部の名称とはたらき……1
2．特に注意していただきたいこと……2～3
3．器具の設置……4～5
4．ご使用上知っていただきたいこと……6
5．ご使用方法……7～16
6．上手なご使用のしかた……17～18
7．使用時のご注意……18～19
8．日常の点検・お手入れ……20～21
9．故障・異常の見分け方と処理方法……22～23
10．アフターサービスのお申し込み……23
11．セパレート型エアコンシステムの概要……24～25
12．特　　長……25
13．寸法図と仕様一覧表……26～32

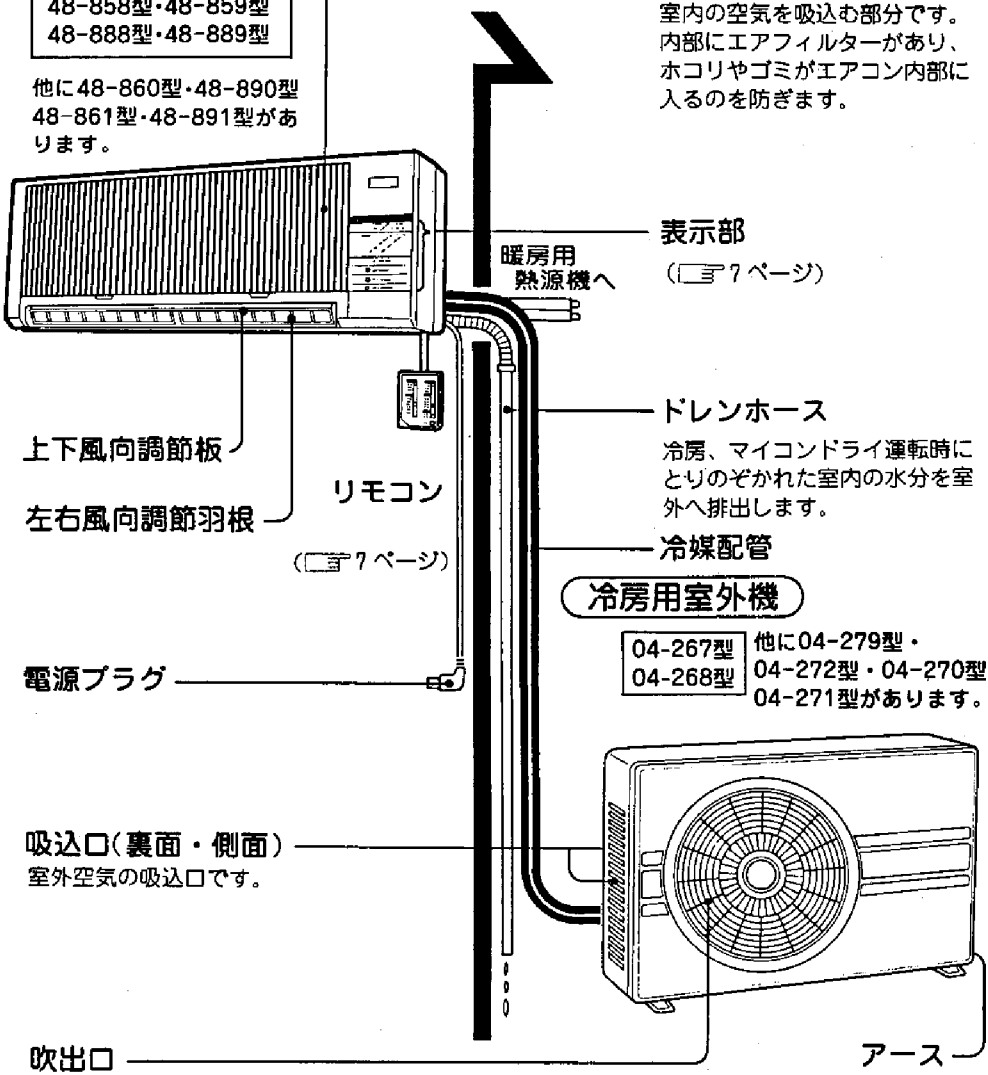
1．各部の名称とはたらき

セパレート型エアコンは室内機と冷房用室外機および暖房用熱源機を接続することにより空調機としての機能を発揮します。

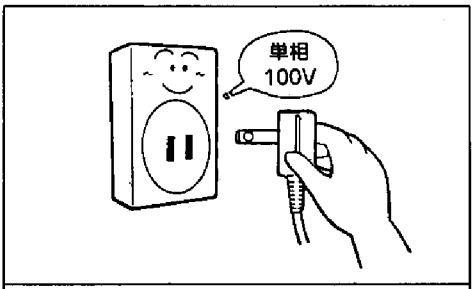
室内機

48-858型・48-859型
48-888型・48-889型

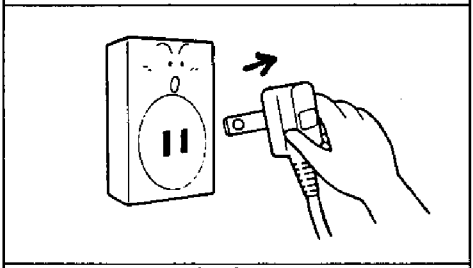
他に48-860型・48-890型
48-861型・48-891型があります。



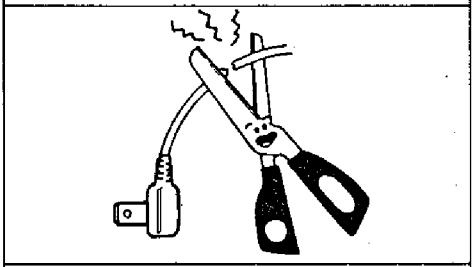
2.特に注意していただきたいこと①



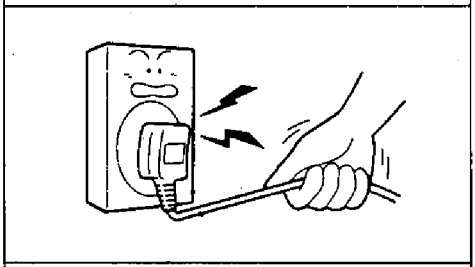
●指定された電源以外に接続しないでください。
焼損する原因になります。



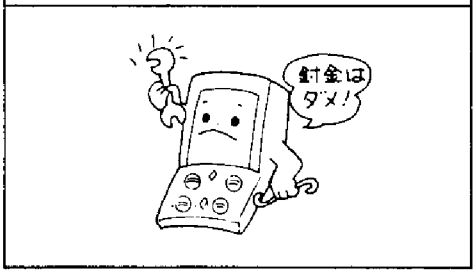
●電源プラグの抜き差しによる停止はしないでください。またゆるいコンセントに電源プラグを差し込んで運転しないでください。
感電したり過熱のもとになります。



●電源コードやリモコンコードは切断しないでください。
接続不良などにより、発熱し焼損のもとになります。



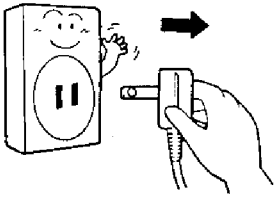
●電源コードやリモコンコードが鋭いかどに当たったり無理な力がかからないようにしてください。
コードがいたんで焼損や漏電の危険があります。



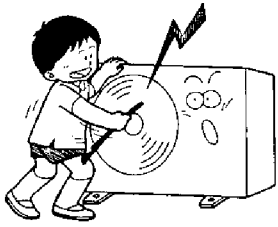
●ヒューズのかわりに針金、ハンダ、銅線などを使用することはしないでください。
正しいアンペアのヒューズを使用しないと機械が故障したり、火災の原因になります。

2．特に注意していただきたいこと②

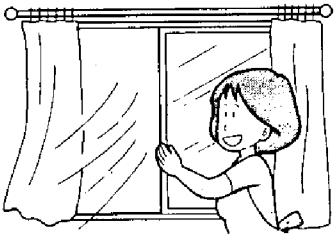
●エアコンに直接水をかけて掃除することはしないでください。
水がかかると電気絶縁が悪くなり感電や漏電の原因になります。



●エアコンの点検やお手入れは通電したままで行わないでください。
エアコンを停止し、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源プラグの抜き差しは、コードを引っ張らずに電源プラグを持って行ってください。



●吸込口や吹出口に細い棒や砂や小石などを入れないでください。
高速度で回転しているファンに触れて大変危険です。特にお子様にご注意ください。



●長時間運転するときは換気に注意してください。
ガス器具等を使用している場合は閉めきったままですと酸素欠乏になりますのでときどき窓や戸を開いたり、換気扇を運転したりして換気を行ってください。
（このエアコンには換気装置は装備されていません。）

3.器具の設置①

■冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてある場合は、ご使用前に必ずはずしてください。

据付場所について

❶可燃性ガスの漏れるおそれのあるところはさけてください。

❷特殊な場所での据え付けは、サービスショップにご相談ください。
機械油の多いところや、海浜地区などの塩分の多いところ、温泉地帯などの硫化ガスのあるところなどエアコンの周囲雰囲気が特殊な場所で使用すると、多くの場合エアコンの故障のもとになります。このような場所でご使用の場合はサービスショップにご相談ください

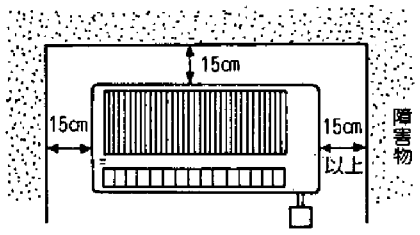
❸ドレン水の処理がしやすいところに据え付けてください。
ドレン配管は屋内を通る部分をできるだけ短かくし、ドレン水は隣家などに迷惑のかからないようにしてください。

騒音にもご配慮を

- 据え付けにあたっては、エアコンの重量にじゅうぶん耐える場所で騒音や振動が増大しないような場所をお選びください。
- 冷房用室外機の吹出口からの温風や騒音が隣家の迷惑にならないような場所をお選びください。
- 冷房用室外機の吹出口近くに物を置きますと、能力低下や騒音増大のもとになりますので、吹出口付近には障害物を置かないでください。
- エアコンをご使用中異常音がする場合などにはお買い上げのサービスショップにご相談ください。

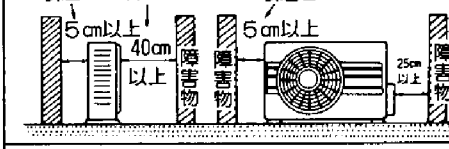
据え付けスペースについて

障害物との距離は下図のように取って据え付けられているか確認してください。

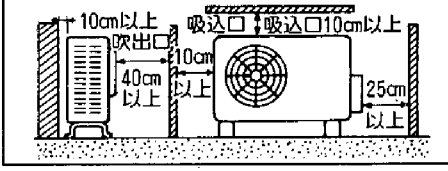


(48-858型・48-859型・48-860型
48-888型・48-889型・48-890型
48-861型・48-891型)

(04-267型・04-268型・04-272型・04-279型)



(04-270型・04-271型)



3.器具の設置②　　電気配線について

❶電源は専用回路をご使用ください。
電源はエアコン専用回路を設け、他の電気製品と共用しないでください。

❷万一の感電事故防止のためアースを取り付けてください。
やむを得ず、水気または湿気の多い場所に据え付けてご使用になる場合は法律(電気設備技術基準)で第3種以上の接地工事(接地抵抗100オーム以下)を義務づけられていますので必ず電気工事店に依頼してください。

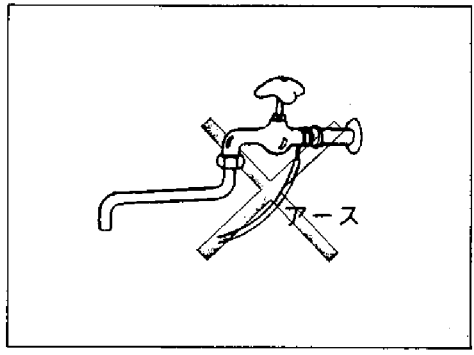
❸漏電しゃ断器について
水気の多いところに据え付ける場合はアースのほかさらに漏電しゃ断器を取り付けることが法律で義務づけられていますので、お買い上げのサービスショップまたは電気工事店にご相談ください。

❹アース線が断線していたり、はずれていないか確認してください。

ご注意

- **アース線はアース用ねじにつないでください**
- **つぎのようなところにはアース線を接続しないでください。**

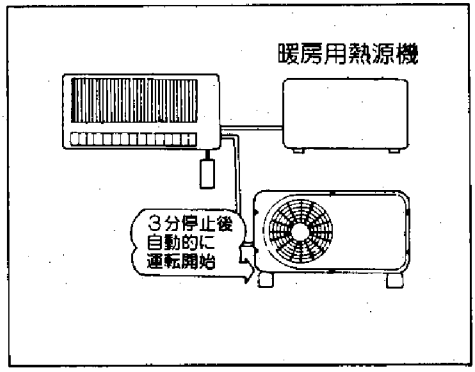
㋐水道管
配管途中が塩化ビニール管の場合はアースされません。



㋑電話線のアースや避雷針
落雷のとき大きな電流が流れて危険です。

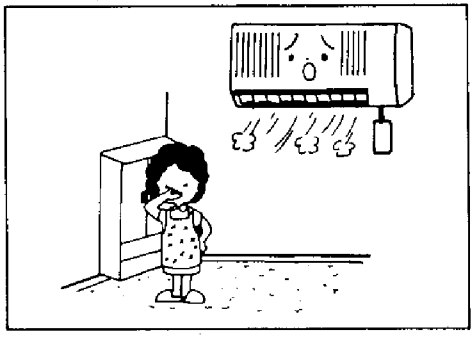
4. ご使用上知っていただきたいこと

●３分間保護タイマーが付いています。
冷房運転をいったん停止にしてすぐに再運転しても機械に無理がかからないように保護装置のはたらきで約３分間は冷房用室外機が運転しないようになっています。保護装置がはたらいている間室内機は送風運転をしています。
なお暖房運転の場合も約３分間暖房用熱源機が止まります。
約３分後には自動的に設定された運転になります。



●冷房運転開始時や停止直後に水が流れるような音がすることがあります。これは内部のガス（冷媒）が流れる音で、機械の故障ではありません。
●エアコンは居住空間の冷房または暖房以外の目的に使用しないでください。

●エアコンを使用することによってお部屋がにおうことがあります。これは壁やじゅうたん、家具、衣類などにしみ込んでいるにおいが出てくるためで、機械の異常ではありません。



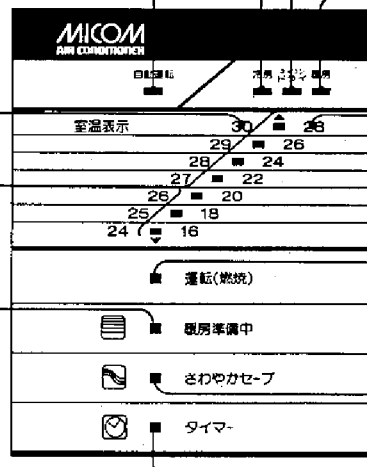
■運転条件

このエアコンを正しく使っていただくために、つぎの条件で運転してください。
この条件以外の温度で長時間運転されますと保護装置がはたらき、運転ができないことがあります。

冷房運転	室外温度…約21℃以上　43℃以下 室内温度…約21℃以上　32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。
マイコンドライ運転	室外温度…約15℃以上　43℃以下 室内温度…約15℃以上　32℃以下 室内湿度…約80%以下 つゆどきなど湿度の高いとき長時間運転するとエアコンの表面に露がつき、滴下することがあります。

5.ご使用方法①　名称とはたらき

表示部



自動運転ランプ

冷房ランプ

マイコンドライランプ

暖房ランプ

※マイコンドライ運転時、冷房ランプとマイコンドライランプが点灯します。

冷房用 マイコンドライ用 温度目盛

暖房用温度目盛

室温表示ランプ

運転ランプ

暖房運転しているときに、暖房用熱源機の燃焼にあわせてついたり消えたりします。

(点灯しない機種もあります。)

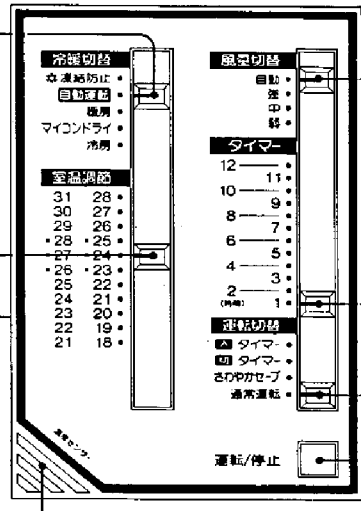
暖房準備中ランプ

暖房通常運転において暖房用温水が流れていないときや温水温度が低いときに点灯します。

さわやかセーブランプ

タイマーランプ

リモコン



冷暖切替つまみ

風量切替つまみ

室温調節つまみ

タイマーつまみ

試運転つまみ(裏側)

試運転のときに使うつまみです。

試運転時以外は「通常」の位置でお使いください。

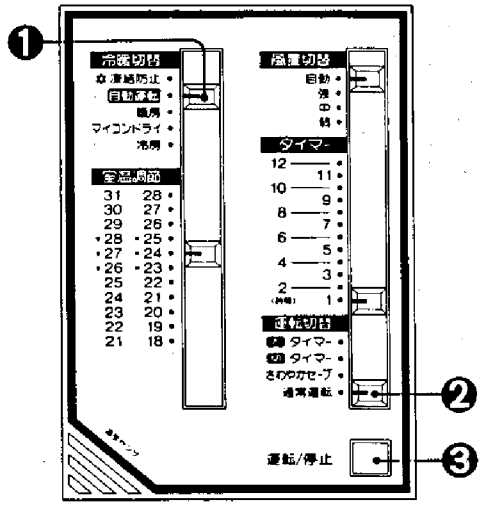
運転切替つまみ

運転/停止ボタン

温度センサー

5.ご使用方法②　　自動運転のしかた

運転／停止ボタンを押すと、その時の室温を感知して、運転コース、温度、風量を自動的に選んで運転します。



（リモコン）

1 冷暖切替つまみを「自動運転」にします。

2 運転切替つまみを「通常運転」にします。
さわやかセーブ運転にしたいとき
（☞14ページ）
タイマーをお使いになるとき
（☞14ページ）

3 運転/停止ボタンを押します。

このとき自動的に選択された運転コースによってつぎのようにランプが点灯します。
暖房……自動運転、暖房、室温表示、暖房準備中ランプ
マイコンドライ…自動運転、マイコンドライ、冷房、室温表示ランプ
冷房……自動運転、冷房、室温表示ランプ

停止 運転/停止ボタンをもう一度押します。

自動運転時の設定内容

●運転開始時の室温によって運転コースと設定温度、設定風量はつぎのようになります。

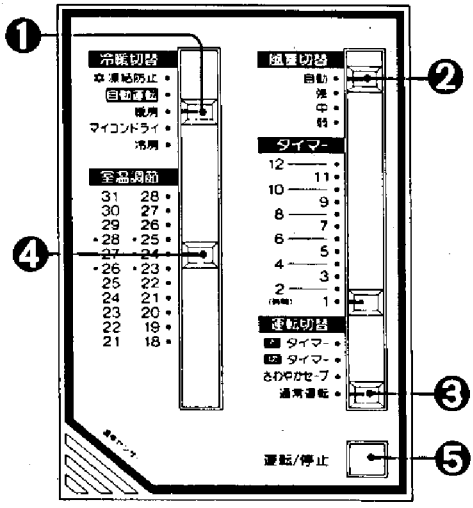
開始時の温度	運転コース	設定温度	設定風量
31℃以上	冷　房	28℃	強→中→弱
29℃～31℃未満		27℃	
27℃～29℃未満		26℃	
25℃～27℃未満	マイコンドライ	25℃	強→中→弱→微
23℃～25℃未満		24℃	
21℃～23℃未満		23℃	
21℃未満	暖　房	24℃	強→中

自動運転時のご注意

●自動運転の設定内容がご希望に合わないとき、冷暖切替つまみを切り替えて「暖房」「マイコンドライ」「冷房」運転を選んで運転してください。

5.ご使用方法③　暖房運転のしかた

寒いとき



（リモコン）

1 冷暖切替つまみを
「暖房」にします。

（暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止できない型式では暖房用熱源機を運転し温水を流します。）

2 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量が変化します。（☞16ページ）

3 運転切替つまみを
「通常運転」にします。
さわやかセーブ運転にしたいとき（☞14ページ）
タイマーをお使いになるとき（☞14ページ）

4 室温調節つまみを
お好みの位置にします。

5 運転/停止ボタンを
押します。
このとき本体の暖房、室温表示、暖房準備中の各ランプが点灯します。

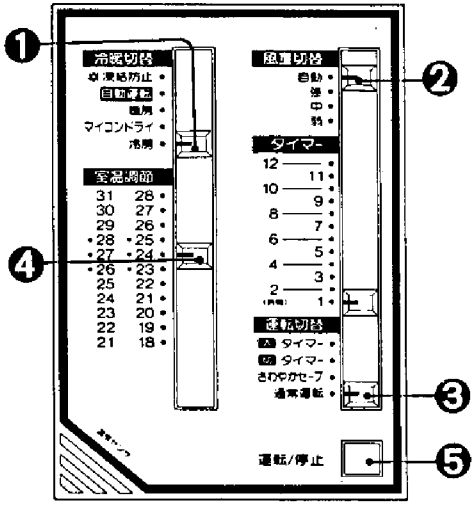
停止 運転/停止ボタンを
もう一度押します。

暖房運転時のご注意

- 暖房運転にしても暖房用温水温度が低い場合や温水が流れていない場合、暖房準備中のランプが点灯して室内ファンが停止しています。暖房用温水温度が上昇し温水が流れますと自動的に運転されます。
- 暖房用熱源機に添付してある「取扱説明書」をよくお読みになってください。

5.ご使用方法④　　冷房運転のしかた

暑いとき



（リモコン）

1 冷暖切替つまみを
「冷房」にします。

2 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量が変化します。（☞16ページ）

3 運転切替つまみを
「通常運転」にします。
さわやかセーブ運転にしたいとき
（☞14ページ）
タイマーをお使いになるとき
（☞14ページ）

4 室温調節つまみを
お好みの位置にします。

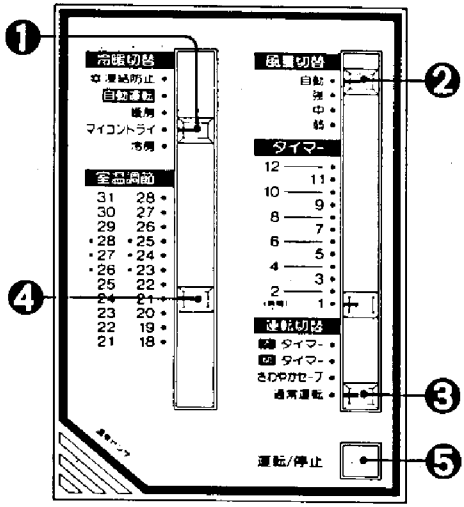
5 運転/停止ボタンを
押します。
このとき本体の冷房と室温表示の各ランプが点灯します。

停止 運転/停止ボタンを
もう一度押します。

冷房運転時のご注意

冷房運転中、室内温度が異常に低いとき、またはエアフィルターの目づまりによって風量が著しく減少したときなど熱交換器が凍結し破損するのを防止するため保護装置により、一時冷房運転が停止することがあります。

お部屋の湿気をとりたいとき



（リモコン）

1 冷暖切替つまみを
「マイコンドライ」にします。

2 風量切替つまみを
お好みの位置にします。
自動の場合は、室温によって風量が変化します。（☞16ページ）

3 運転切替つまみを
「通常運転」にします。
さわやかセーブ運転にしたいとき
（☞14ページ）
タイマーをお使いになるとき
（☞14ページ）

4 室温調節つまみを
お好みの位置にします。

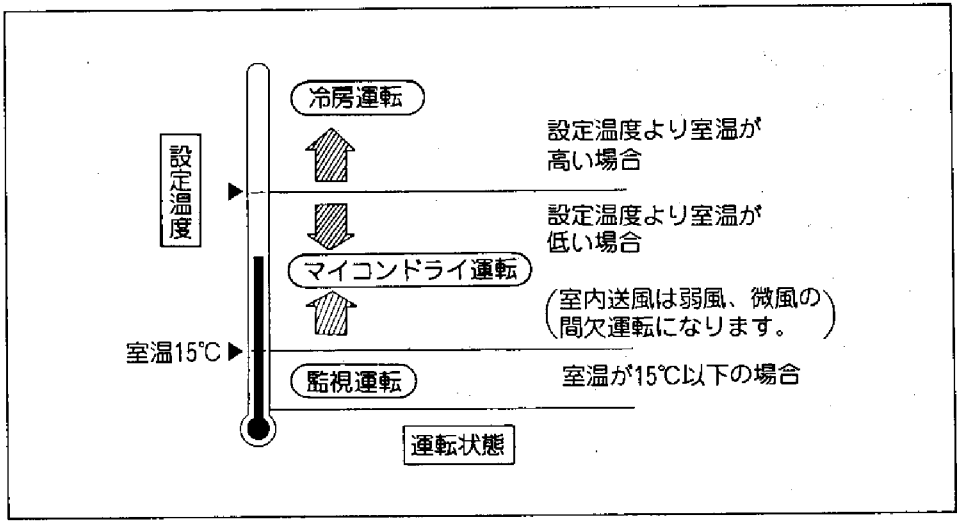
5 運転/停止ボタンを
押します。
このとき本体のマイコンドライ、冷房、室温表示の各ランプが点灯します。

停止　運転/停止ボタンを
もう一度押します。

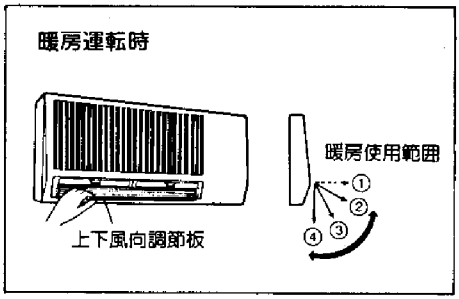
5.ご使用方法⑥

マイコンドライ運転について

冷暖切替つまみを「マイコンドライ」の位置にし運転すると室温の変化により、下図のような運転に切り替わります。
室温が設定温度より高いときには冷房運転になり、室温が設定温度より低いときには室温をあまり下げずに湿気をとるマイコンドライ運転になります。室温が15℃以下に下がったときには運転を停止し、室温を監視する監視運転となります。

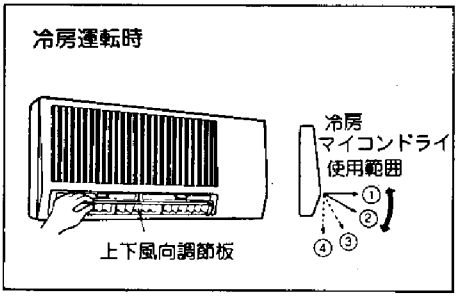


5.ご使用方法⑦　　風向調節について



❶上下方向の調節
上下風向調節板の左側を持って上下に動かすことにより上・下方向の風向調節ができます。

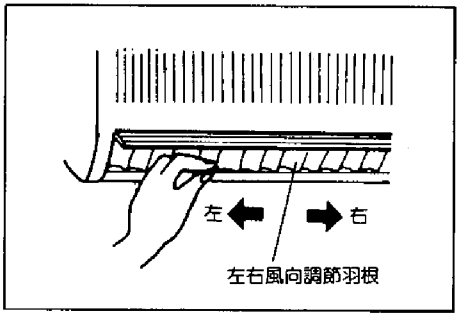
●暖房運転時……暖房の範囲
（標準は下方③の位置とし特にエアコンの真下に温風を出したい場合は一番下方④の位置にできます。）



●冷房運転時……冷房の範囲
マイコンドライ運転時……マイコンドライの範囲
（標準は水平①の位置）

ご注意

冷房運転時に上下風向調節板が「暖房」の範囲にあると、吹出口付近に露が付着することがあります。



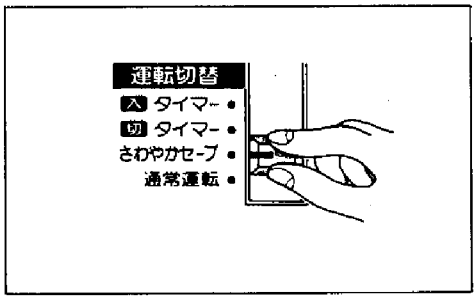
❷左右の調節
左右風向調節羽根を持って左右に動かすことにより、左右方向の風向調節ができます。

ご注意

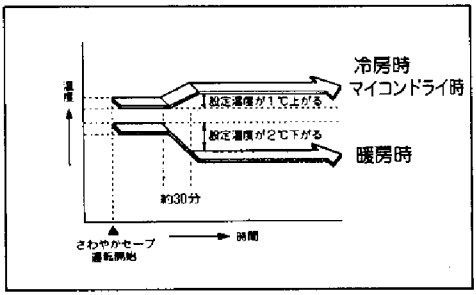
高い湿度で左右風向調節羽根を大きく曲げて冷房運転しますと、吹出口付近に露が付着したり、滴下することがあります。その場合はまっすぐの位置でご使用ください。

5.ご使用方法⑧

さわやかセーブ運転のしかた



運転切替つまみを「さわやかセーブ」の位置にセットして運転しますとつぎのようになります。
（さわやかセーブランプが点灯します。）



❶ 設定温度が図のように変わり、節約運転を行います。
❷ お部屋の温度が設定温度になると室内ファンが停止します。ただし暖房時、暖房準備中ランプは点灯しません。

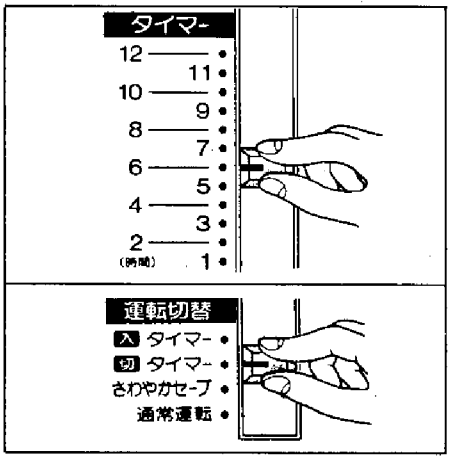
タイマーの使いかた

❶ このタイマーは冷房運転時または「マイコンドライ」運転時において、タイマーつまみによってセットした時間がくるとエアコンを停止させたり（切タイマー）、時間がくるとエアコンを運転させたり（入タイマー）することができます。
また暖房運転時（暖房用熱源機をエアコン室内機で運転・停止する場合）、タイマーでセットした時間がくると、室内機を停止させたり（切タイマー）、暖房運転を開始させたり（入タイマー）することができます。
❷ タイマー時間は1時間単位で最大12時間までセットすることができます。

5.ご使用方法⑨

切タイマーとしてご使用になる場合

おやすみ中などに自動的に運転を停止させたいときにご使用ください。

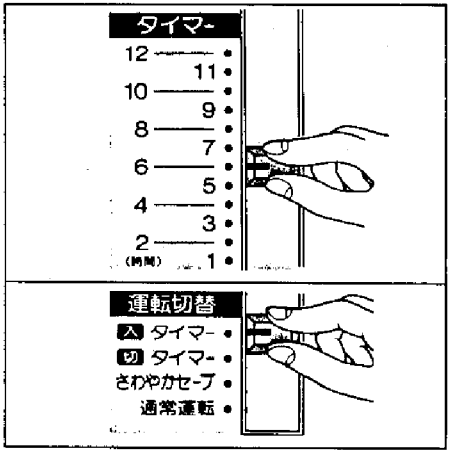


❶タイマー時間をセットします。
（図のようにセットした場合は6時間後にエアコンが停止します。）

❷運転切替つまみを「切 タイマー」の位置にして運転／停止ボタンを押します。このときタイマーランプが点灯します。

入タイマーとしてご使用になる場合

朝おめざめ前に自動的に運転を開始させたいときなどにご使用ください。



❶タイマー時間をセットします。
（図のようにセットした場合は6時間後にエアコンが運転を開始します。）

❷運転切替つまみを「入 タイマー」の位置にして運転／停止ボタンを押します。
このときタイマーランプのみが点灯します。

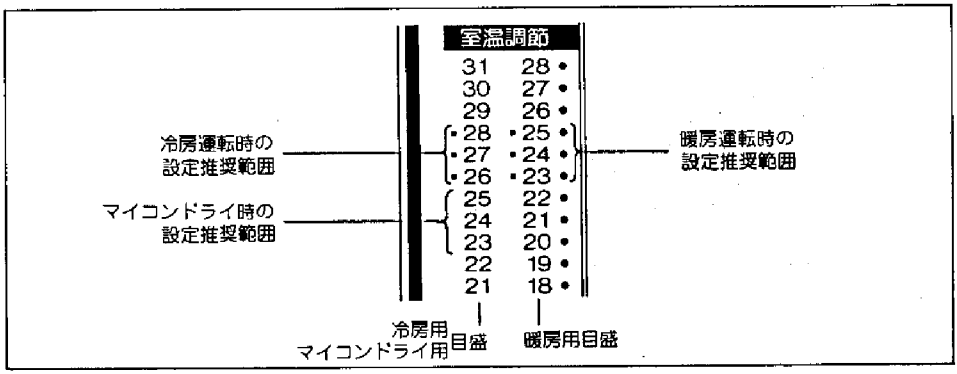
ご注意

タイマー運転中停電があった場合は、運転が中止されます。停電が解除された後、再びタイマー運転する場合は、タイマー時間を確認して運転してください。

5.ご使用方法⑩

室温調節について

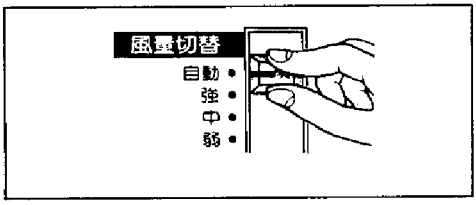
●室温調節の目盛は冷房用と暖房用とに分かれていますのでそれぞれの運転に応じた目盛に合わせてください。



●**冷房運転室温調節範囲　21～31目盛**
●**暖房運転室温調節範囲　18～28目盛**
●**マイコンドライ運転室温調節範囲　21～31目盛**
●室温表示はリモコン取り付け位置および家具の影響によって実際の室温と多少差ができることがあります。

風量切替の「自動」について

風量切替つまみを「自動」の位置にセットしますと室内温度によって風量は右表のようになります。



冷房時

室温と設定温度の差	風 量
2℃以上	強
1℃以上2℃未満	中
1℃未満	弱

暖房時

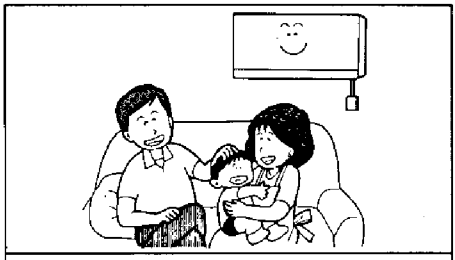
室温と設定温度の差	風 量
1℃以上	強
1℃未満	中

凍結防止運転について

冬期、エアコン停止中でも電源（ブレーカー）を切らないようにしてください。
冬期外気温が0℃以下になりますと熱交換器や温水回路、ボイラー内が凍結し、配管などが破損することがあります。必ずつぎのような方法で凍結防止を行ってください。
運転中であれば運転／停止ボタンを押して運転を止めてください。
つぎに冷暖切替つまみを「凍結防止」の位置にしてください。

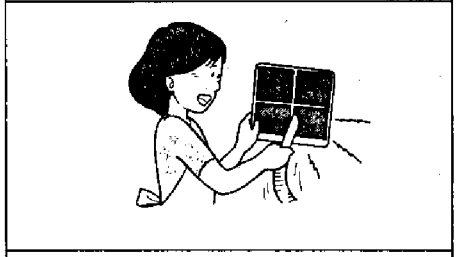
6.上手なご使用のしかた①

電気を節約するためにも、つぎのような使いかたをされますと効果的です。



●室内温度は適温に

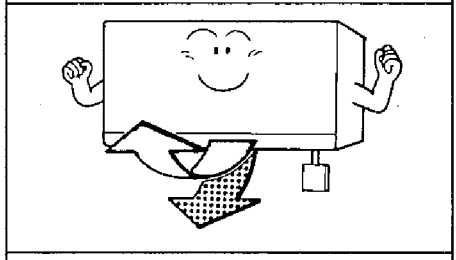
冷えすぎや暖めすぎにならないよう室温調節を冷房時は「26～28」に、暖房時は「23～25」にあわせてご使用ください。



●エアフィルターの掃除はこまめに

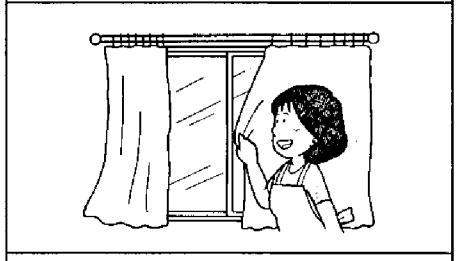
・エアフィルターの目づまりは風の流れを少なくし冷・暖房効果を弱めます。

・ムダな電力を消費しないためにも2週間に一度を目やすにして掃除してください。



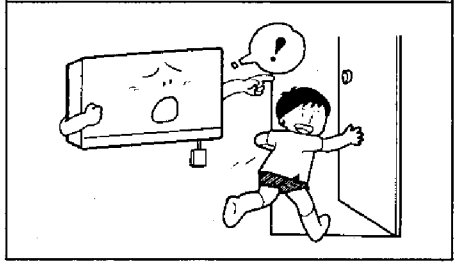
●風向調節を上手に

冷たい空気は重く、暖かい空気は軽いものです。冷房時は風向調節板を上方向に、暖房時は下方向にすると効果的です。



●直射日光の当たる窓にカーテンやブラインドを

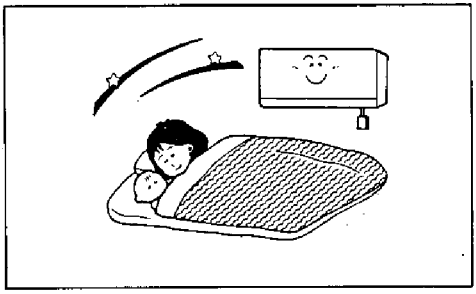
・冷房時直射日光の当たる窓にはカーテンをひくなどして熱の侵入を少なくしてください。



●窓や戸の開閉は少なめに

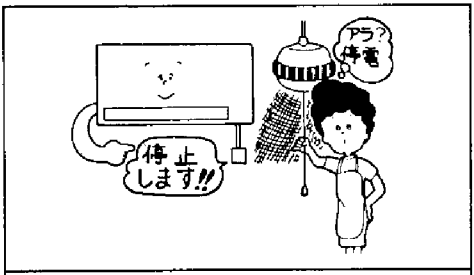
冷房時は外気が入りこみ冷房効果が悪くなります。暖房時は暖気が室外へ逃げ暖房効果が悪くなります。

6.上手なご使用のしかた②

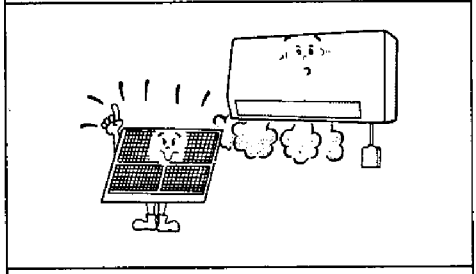


●タイマーやさわやかセーブを有効に
タイマーをご使用になり必要な時間だけ運転しましょう。
または、さわやかセーブ運転で冷やしすぎ暖めすぎを防止しましょう。

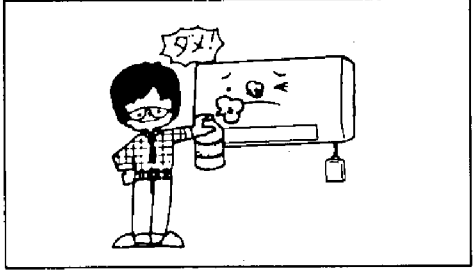
7.使用時のご注意①



●運転中停電した場合はすべての運転が停止したままになります。
通電後運転を再開するときは、運転操作をしなおしてください。

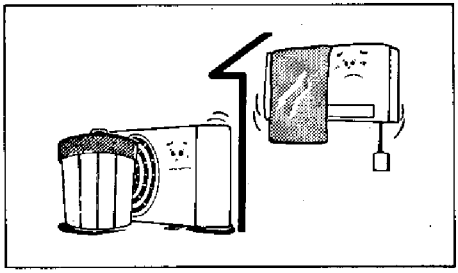


●エアフィルターは必ず取り付けて運転してください。
取り付けないで運転しますと機械が汚れて故障の原因になります。また能力が低下します。



●可燃性スプレー(ラッカー、ペイント、ヘアスプレーなど)はエアコンの近くで使用しないでください。
引火したり外装が変形することがあります。

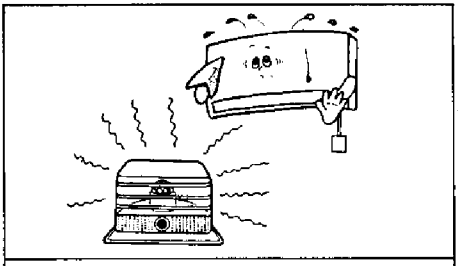
7.使用時のご注意 ②



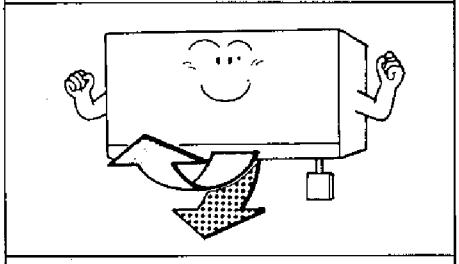
●室内機、冷房用室外機の吸込口、吹出口はふさがないでください。
機械に無理がかかり、保護装置がはたらいたり能力低下の原因になります。

●リモコンには温度センサーが入っていますのでつぎのところには取り付けないでください。

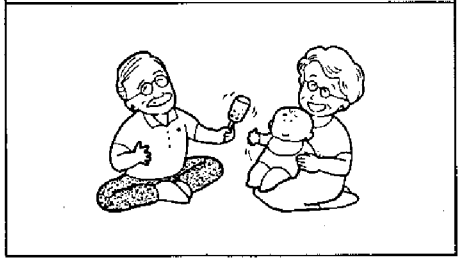
- 冷風や温風が直接当たるところ。
- 直射日光の当たるところ。
- カーテンなどで直接リモコンがおおわれるところ。
- その他、熱影響を受けやすいところ。



●エアコン本体やリモコンに熱源を近づけないでください。
外装が変形したり、室温調節が正しく行われないことがあります。



●冷風や温風が直接お体に長時間当たらないように風向きを調節してください。
直接長時間当たるとお体によくありません。



●つぎのような方がお使いになる場合は周囲の方が常に注意してあげてください。

- 乳幼児、お子さま
- お年寄り
- 病気の方

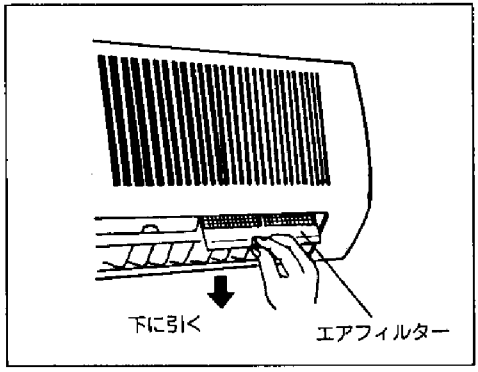
8.日常の点検・お手入れ①

お手入れは必ず運転を停止し、電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。

シーズン中

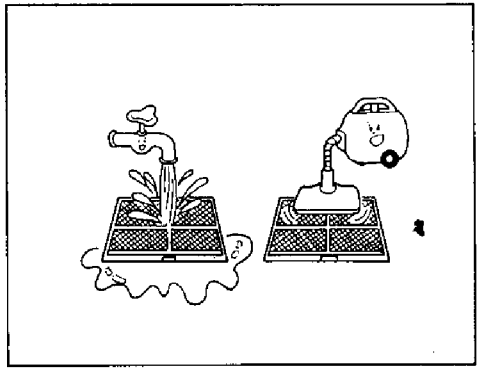
❶エアフィルターの掃除(この場合は電源を切る必要はありません。)

エアフィルターは空気中のゴミやホコリを取り除くものです。このエアフィルターにゴミやホコリがたまると風量が減って能力が低下したり運転音が大きくなりますのでシーズン始めには必ず掃除し、ご使用中は2週間に一度を目やすに掃除してください。



❷エアフィルターのはずしかた

上下風向調節板を一番下方にしてからエアフィルターのとってを下に引いてください。(エアフィルターは2枚あります。)



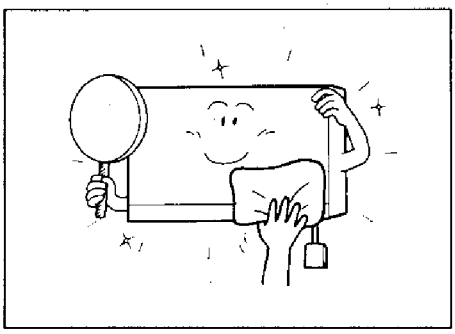
❸掃除のしかた

エアフィルターは軽くたたいて汚れをおとすか、掃除機でホコリを吸いとります。特に汚れのひどいときは水洗いし、じゅうぶんに乾かしてからもとのとおりに取り付けてください。

ご注意

- 40℃以上のお湯を使用すると、エアフィルターが変形するおそれがあります。
- エアフィルターの乾燥は水をふきとり、風通しのよい日陰に干してください。

8.日常の点検・お手入れ②



❹外装のお手入れ
汚れがひどいときには石けん水をしみ込ませた布でふいてから、あとをよくからぶきしてください。

ご注意

- ガソリン、ベンジン、シンナーなどの薬品でふいたり、市販の液状殺虫剤などをかけないでください。化学変化をおこし、製品を著しくいためることがあります。
- 外装の汚れをふきとるときは40℃以上のお湯を使用しないでください。
  変形や変色したりすることがあります。

シーズン終了時または長期間運転しない場合

❶晴れた日に半日ほど室内機を送風運転にして内部をよく乾燥させてください。
❷エアフィルターは掃除してからもとどおりエアコンに取り付けておいてください。
❸電源プラグをコンセントから抜いてください。コンセントに入れたままですと、約5ワットの電気を消費しています。また、エアコン専用の手元電源スイッチをご使用の場合は、手元電源スイッチも切ってください。
冬など凍結のおそれのある期間では電源（電源プラグ、手元電源スイッチ）は切らないでください。
❹冷房用室外機にサービスカバーをかぶせてください。

点検整備

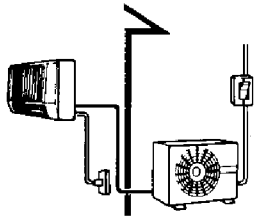
ご使用状態によってもかわりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ能力が低下することがあり、通常のお手入れとは別に点検整備をおすすめします。
点検整備はお買い上げのサービスショップにご相談ください。なお、この場合は実費が必要です。

9.故障・異常の見分け方と処理方法①

ご使用中に、万一故障と思われることが起こりましたら、まずつぎのことをお調べになってください。

まったく運転しないとき

電源プラグがコンセントよりはずれていませんか？



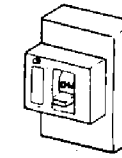
停電ではありませんか。

ブレーカかヒューズが切れていませんか？

原因を調べてからブレーカを「入」にする。
またはヒューズを交換する。

型　式　名	ヒューズ容量
48-858,48-888,48-859,48-889	15A
48-860,48-890,48-861,48-891	一般コンセント
04-279, 04-272, 04-270	15A
04-271	20A

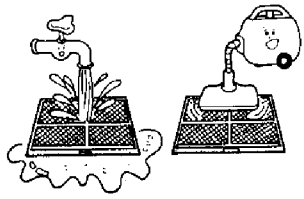
漏電しゃ断器が取り付けてある場合動作して切れていませんか？



電源を切ってお買い上げのサービスショップへお知らせください。

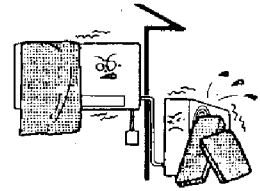
冷え（暖まり）が悪いとき

エアフィルターは汚れていませんか？



掃除をしてください。

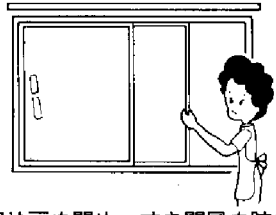
冷房運転時冷房用室外機の吸込口、吹出口を障害物でふさいでいませんか？



障害物をとりのぞいてください。

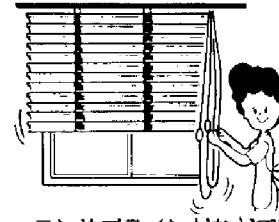
室温調節つまみの設定は正しく設定してありますか？

お部屋の窓や戸が開いていませんか？



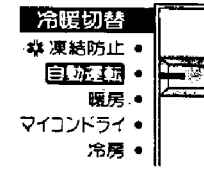
窓や戸を閉め、すき間風を防いでください。

冷房運転時に日光が直接室内に差し込んではいませんか？



カーテンやブラインドなどで直射日光をさえぎってください。

冷暖切替つまみは「自動運転」「暖房」「マイコンドライ」あるいは「冷房」の位置に合わせてありますか？



目盛に合わせてください。

冷房運転時に室内に熱源がふえたり、在室人員が多すぎませんか？

室内の発生熱量がエアコンの冷房能力をこえる場合は冷えが悪くなります。

暖房用温水はじゅうぶん流れていますか？

温水をじゅうぶん流してください。

室温調節ができないとき、試運転つまみが試運転の位置になっていませんか？

9.故障・異常の見分け方と処理方法②

前ページのことをお調べいただき、それでもなお異常のあるとき、あるいは万一故障などが発生した場合はすぐに運転を停止にし電源プラグをコンセントから抜いて、お買い上げのサービスショップへ下記のことをお知らせください。

❶エアコンの型式

器具本体製品銘板に記載してあります。

❷故障の状況

故障状態を具体的にできるだけ詳しくお知らせください。

❸おところ、おなまえ、電話番号、道順

わかりやすい目標物、棟、部屋番号までお知らせください。

10.アフターサービスのお申し込み

アフターサービスの依頼先について

- 普段と違った状態あるいは故障と思われる場合は、ただちに運転を停止し電源プラグを抜いて使用を中止し、お買い上げのサービスショップに点検・修理を依頼してください。
  ご家庭での修理は危険ですからおやめください。
- ご転居の場合は、お買い上げのサービスショップにご相談ください。
- エアコンを移設する場合は専門の技術が必要ですので、必ずお買い上げのサービスショップにご相談ください。なおこの場合は実費が必要です。

補修部品の保有期間について

セパレート型エアコン48-858、48-888、48-859、48-889、48-860、48-890、48-861、48-891の補修用性能部品の最低保有期間は製造打切り後9年です。

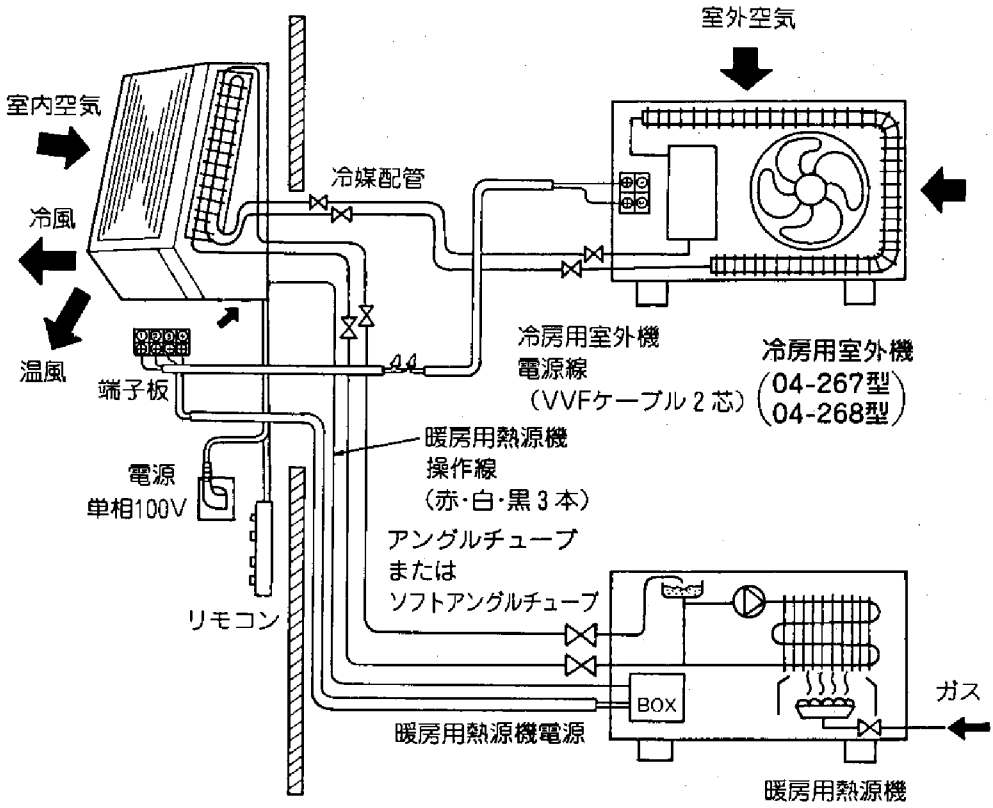
- 性能部品とは製品の機能を維持するために必要な部品です。

保証書について

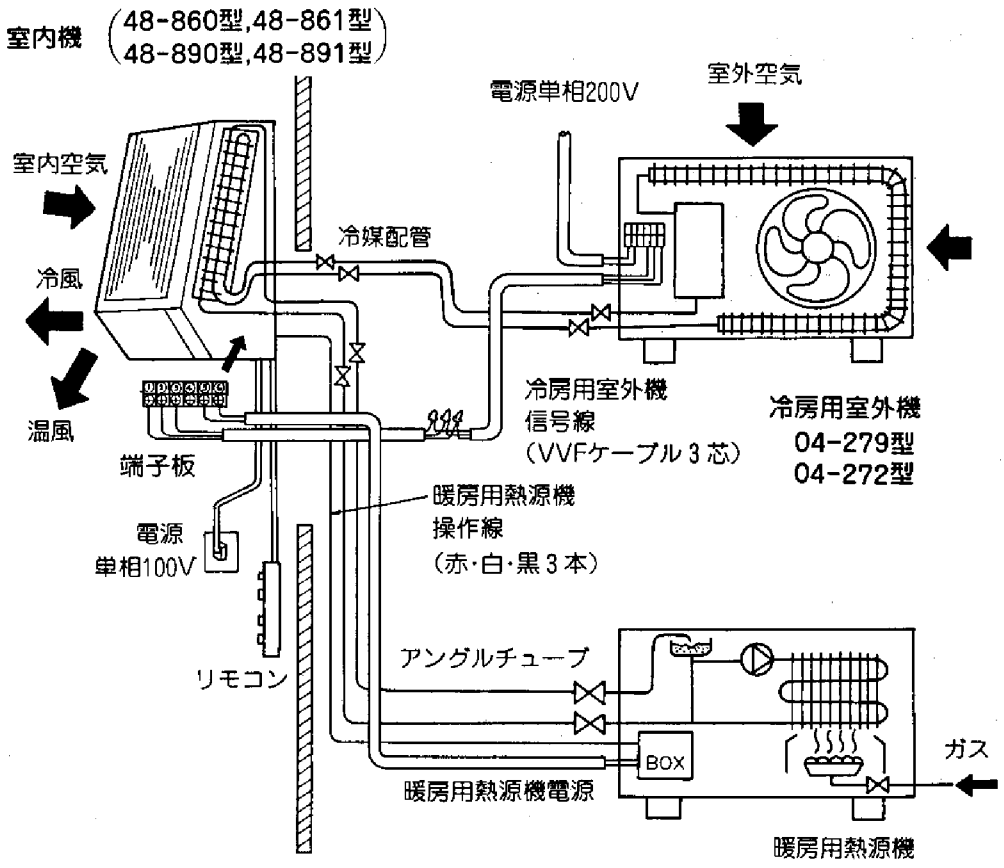
- この商品は保証書を別途添付しております。保証書はサービスショップでお渡しいたしますから所定事項の記入および記載内容をご確認いただき大切に保存してください。
- なお、保証期間中の修理などアフターサービスについてご不明の場合はお買い上げのサービスショップにお問い合わせください。

11. セパレート型エアコンシステムの概要①

室内機 (48-858型,48-859型 / 48-888型,48-889型)



11. セパレート型エアコンシステムの概要②



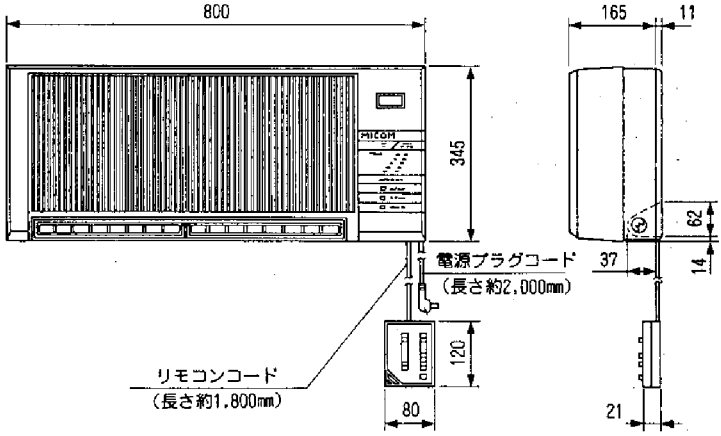
12. 特　　長

- 室内機はスペースを取らない壁掛タイプで取り付けが簡単です。
- 冷房から暖房への切り替えはつまみひとつで行えます。
- 涼風がいつでも満喫できる冷房、冷えすぎをふせぐ室温調節装置をはじめ安心してお使いいただける各種自動装置がついています。
- 温水式の暖房でおだやかでソフトな暖房を実現します。
- ガスの熱源機が屋外に出ていますので安全です。
- 冷暖房いずれもタイマーが使用できます。
- 温水しゃ断弁が内蔵されており経済性が向上します。

13. 寸法図と仕様一覧表①

■室内機　48-858型・48-859型
48-888型・48-889型

寸法図



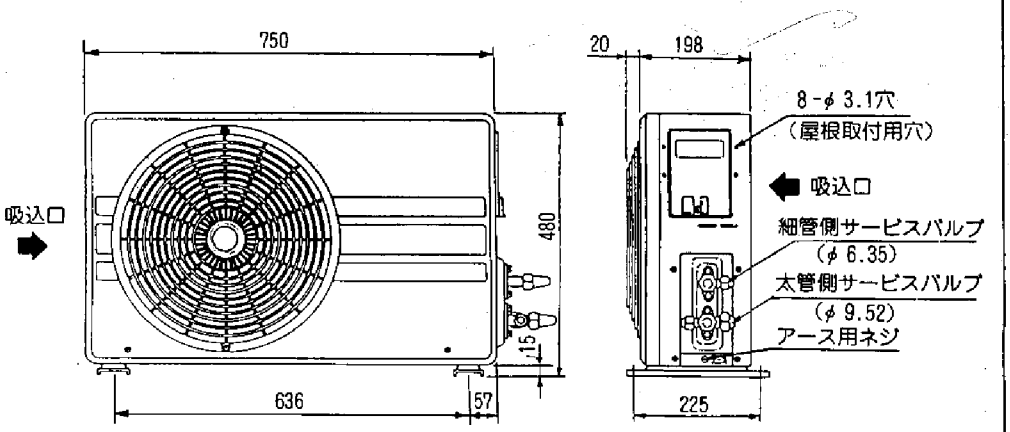
仕　様

型式				48-858型・48-888型	48-859型・48-889型
種類				壁掛型（セパレート型）	
機能				冷暖兼用	
冷暖房標準適用室				冷房　6畳～9畳 暖房　7畳～10畳	冷房　8畳～11畳 暖房　9畳～12畳
電気特性	電源			単相100V　60Hz	
	冷房	消費電力	W	25	35
		運転電流	A	0.25	0.35
	暖房	消費電力	W	29	39
		運転電流	A	0.29	0.39
性能	冷房能力		kcal/h	1,800	2,240
	暖房能力		kcal/h	2,400（1.5ℓ/min　60deg）	3,000(1.5ℓ/min　60deg)
	風量		m³/h	350	400
	除湿量		ℓ/h	1.2	1.4
	騒音		ホン	35	39
外形寸法	高さ		mm	345	
	幅		mm	800	
	奥行		mm	165	
製品質量			kg	12	12
付属品				たて桟(2)、ウォールキャップ(2)、スプリングコネクタ(2) 接続アダプター(2)	

13. 寸法図と仕様一覧表②

■冷房用室外機　04-267型
　　04-268型

寸法図



注）04-267型と04-268型とは多少デザインが異なっています。

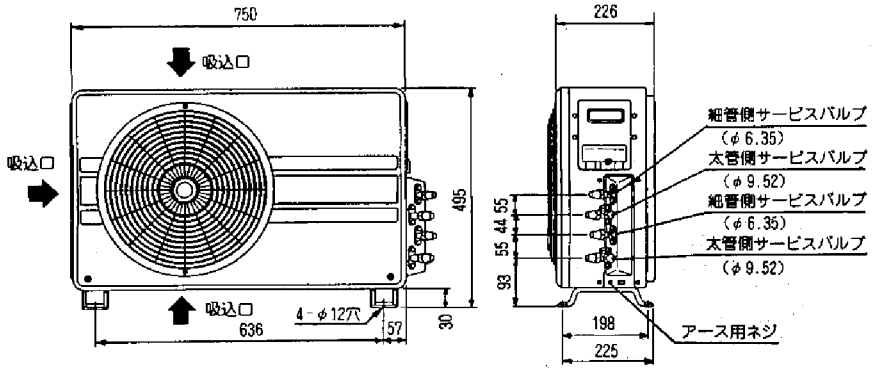
仕　様

型式			04-267型	04-268型
種類			セパレート型	
機能			冷房専用	
電気特性	電源		単相100V　60Hz	
	消費電力	W	590	765
	運転電流	A	5.9	7.7
	始動電流	A	27	34
	力率	%	100	99
外形寸法	高さ	mm	480	
	幅	mm	750	
	奥行	mm	198+20(吹出口)	
騒音		ホン	42	43
製品質量		kg	24	30
付属品			サービスカバー(1)	

13. 寸法図と仕様一覧表③

■冷房用室外機 （マルチ型） 04-270 型

寸法図



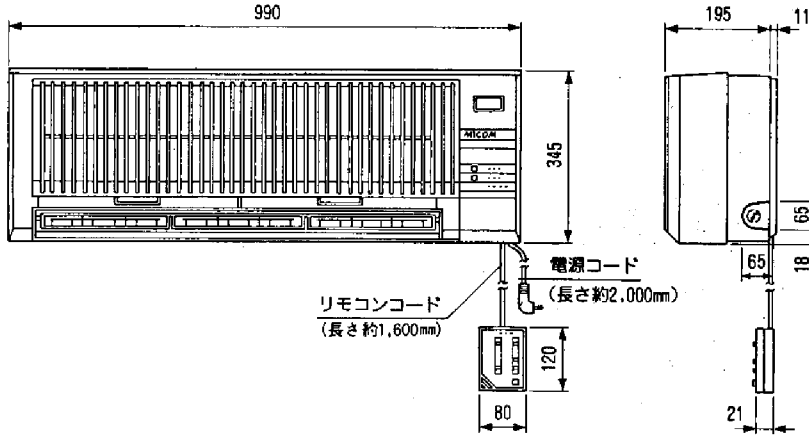
仕　様

型式				04-270型	
種類				セパレート型	
機能				冷房専用	
電源				単相100V 60Hz	
組合わせ室内機				18クラス	22クラス
性能	1台運転の場合		冷房能力 kcal/h	2,000× 1	2,240× 1
			消費電力 W	870	880
			運転電流 A	8.7	8.8
			力率 %	100	100
	2台運転の場合	同クラス	冷房能力 kcal/h	1,300× 2	1,400× 2
			消費電力 W	950	960
			運転電流 A	9.5	9.6
			力率 %	100	100
		異クラス	冷房能力 kcal/h	1,300× 1	1,400× 1
			消費電力 W	960	
			運転電流 A	9.6	
			力率 %	100	
	始動電流		A	38	
外形寸法	高さ		mm	495	
	幅		mm	750	
	奥行		mm	226+20（吹出口）	
騒音			ホン	44	
製品質量			kg	35	
付属品				サービスカバー(1)、エアパージ用サービス缶(2)	

13. 寸法図と仕様一覧表④

■室内機　48-860型,48-861型
　　48-890型,48-891型

寸法図



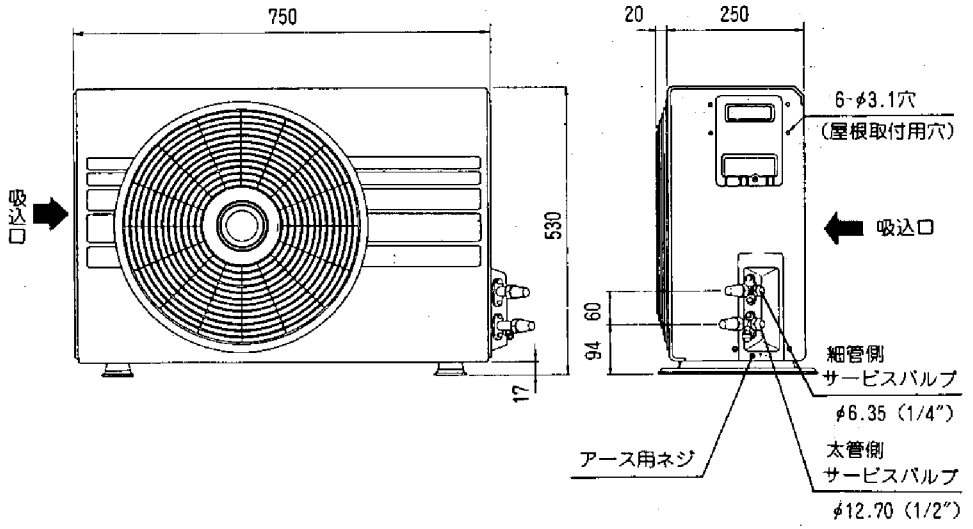
仕　様

型式				48-860型・48-890型	48-861型・48-891型
種類				壁掛型（セパレート型）	
機能				冷暖兼用	
冷暖房標準適室				冷房　12畳～18畳 暖房　12畳～17畳	冷房　14畳～22畳 暖房　13畳～19畳
電気特性	電源			単相100V　60Hz	
	冷房	消費電力	W	40	60
		運転電流	A	0.40	0.60
	暖房	消費電力	W	44	64
		運転電流	A	0.44	0.64
性能	冷房能力		kcal/h	3,550	4,500
	暖房能力		kcal/h	4,200（2.0ℓ/min 60deg）	4,550（2.5ℓ/min 60deg）
	風量		m³/h	（冷）620　（暖）590	（冷）790　（暖）670
	除湿量		ℓ/h	2.0	2.75
	騒音		ホン	（冷）43　（暖）41	（冷）47　（暖）44
外形寸法	高さ		mm	345	
	幅		mm	990	
	奥行		mm	195	
製品質量			kg	14	
付属品				たて桟(2)、ウォールキャップ(2)、スプリングコネクタ(3)、接続アダプター(2)、アダプター用ソケット(2)	

13. 寸法図と仕様一覧表⑤

■冷房用室外機　　04-279型

寸法図



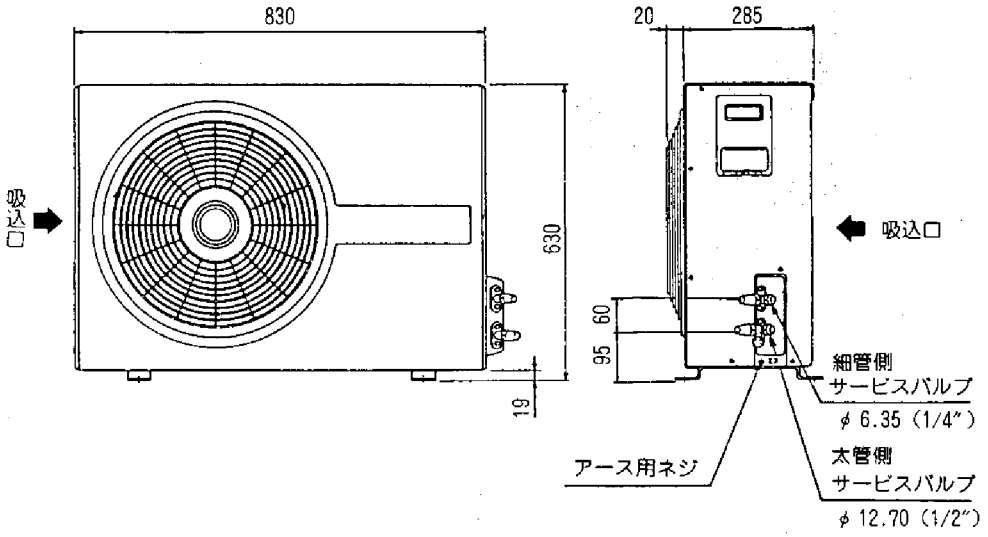
仕　様

型式			04-279型
種類			セパレート型
機能			冷房専用
電気特性	電源		単相200V　60Hz
	消費電力	W	1,490
	運転電流	A	7.5
	始動電流	A	33
	力率	%	99
外形寸法	高さ	mm	530
	幅	mm	750
	奥行	mm	250+20（吹出口）
騒音		ホン	49
製品質量		kg	38
付属品			サービスカバー 1

13. 寸法図と仕様一覧表 ⑥

■冷房用室外機　04-272型

寸法図



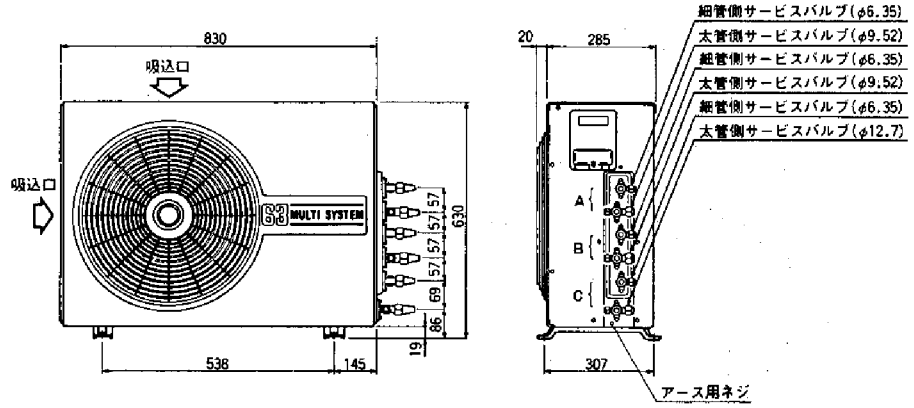
仕　様

型式			04-272型
種類			セパレート型
機能			冷房専用
電気特性	電源		単相200V　60Hz
	消費電力	W	1,990
	運転電流	A	10.1
	始動電流	A	41
	力率	%	99
外形寸法	高さ	mm	630
	幅	mm	830
	奥行	mm	285+20(吹出口)
騒音		ホン	50
製品質量		kg	51
付属品			サービスカバー(1)

13. 寸法図と仕様一覧表 ⑦

■冷房用室外機（３室マルチ型）04-271型

寸法図



仕　様

型式			04-271型					
種類			セパレート型					
機能			冷房専用					
電源			単相200V 60Hz					
1台運転	組合わせ室内機		18クラス		22クラス		35クラス	
	冷房能力	kcal/h	2,000		2,240		3,550	
	消費電力	W	960		980		1,490	
	運転電流	A	4.8		4.9		7.5	
	力率	%	100		100		99	
2台運転	組合わせ室内機		18+18クラス	18+22クラス		22+22クラス	18+35クラス	22+35クラス
	冷房能力	kcal/h	1,300×2	1,300+1,400		1,400×2	2,000+3,550	2,240+3,550
	消費電力	W	1,000				2,500	
	運転電流	A	5.0				12.6	
	力率	%	100				99	
3台運転	組合わせ室内機		18+18+35クラス		18+22+35クラス		22+22+35クラス	
	冷房能力	kcal/h	1,300×2+3,550		1,300+1,400+3,550		1,400×2+3,550	
	消費電力	W	2,540					
	運転電流	A	12.8					
	力率	%	99					
外形寸法	高さ	mm	630					
	幅	mm	830					
	奥行	mm	285+20（吹出口）					
騒音		ホン	52					
製品質量		kg	65					
付属品			サービスカバー(1)、エアパージ用サービス缶(3)					

本社・支社所在地および電話番号表

本社ガスビル サービスセンター	大阪市東区平野町5丁目1	電話 大阪 06 (202)2221	〒541
南支社	大阪市西成区玉出東2丁目9番41号	電話 大阪 06 (652)0001	〒557
北支社	大阪市淀川区十三本町3丁目6の35	電話 大阪 06 (301)1251	〒532
堺支社	堺市住吉橋町2丁2番19号	電話 堺 0722(38)1131	〒590
北摂支社	高槻市藤の里町3 9 ー 6	電話 高槻 0726(71)0361	〒569
阪神支社	西宮市和上町4番11号	電話 西宮 0798(26)3101	〒662
東部支社	東大阪市稲葉2丁目3番17号	電話 河内 0729(62)1131	〒578
京阪支社	枚方市西田宮町16番17号	電話 枚方 0720(41)1251	〒573
神戸支社	神戸市中央区相生町5丁目13ー10	電話 神戸 078(576)5231	〒650
京都支社	京都市中京区烏丸御池梅屋町358	電話 京都 075(231)8151	〒604
奈良支社	奈良市学園北2丁目4番1号	電話 奈良 0742(44)1111	〒631
和歌山支社	和歌山市本町1丁目1番1号	電話 和歌山 0734(31)2481	〒640
姫路支社	姫路市神屋町4 ー 8	電話 姫路 0792(85)2221	〒670
東播支社	加古川市加古川町粟津29ー1	電話 加古川 0794(21)1801	〒675
豊岡支社	豊岡市三坂町6 ー 57	電話 豊岡 07962(3)2221	〒668
湖南支社	草津市追分町字荒堀6 8 0 ー 1	電話 草津 0775(62)5311	〒525
彦根支社	彦根市大東町12番11号	電話 彦根 0749(22)3131	〒522
長浜営業所	長浜市南呉服町3番4号	電話 長浜 07496(2)7171	〒526

その他当社サービスステーション、およびサービスショップ

大阪ガス株式会社